

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

बिलासपुर—उरगा राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक 103ए कि.मी. 0.00 से 70.20
चौड़ीकरण अंतर्गत खड़े वृक्षों की कटाई हेतु विदोहन योजना का
परियोजना प्रतिवेदन

परियोजना अवधि : 2020 - 21

स्थल का नाम :— बलौदा, बछौद
कि.मी. :— 0.00 से 70.20
वृक्ष संख्यर :— 116 नग
प्राक्कलित राशि :— 758630.00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

तकनिकी प्रतिवेदन

01.	योजना का नाम	—	पी.डी.
02.	कार्य का नाम	—	मार्ग चौड़ीकरण योजना अंतर्गत वृक्षों की कटाई
03.	राजमार्ग क्रमांक	—	बिलासपुर-उरगा राष्ट्रीय राजमार्ग क्र. 103ए
04.	मार्ग की लंबाई	—	0.00 से 70.20 कि.मी.
05.	स्थल/ग्राम का नाम	—	बलौदा, बछौद
06.	विदोहित वृक्ष संख्या	—	116 नग
07.	परिसर का नाम	—	कटरा
08.	जनपद पंचायत का नाम	—	बलौदा
09.	विधानसभा	—	अकलतरा
10.	वन परिक्षेत्र	—	बलौदा
11.	उपवनमण्डल	—	जांजगीर चांपा
12.	वनमण्डल का नाम	—	जांजगीर चांपा
13.	प्राक्कलन की राशि	—	758630.00
14.	कार्य प्रभारी का नाम	—	श्री सुदर्शन सिंह जगत, उपवनक्षेत्रपाल
15.	कार्य सहायक का नाम	—	श्री जीत कुमार खुंटे, वनरक्षक
16.	प्राक्कलन तैयार करने वाले का नाम एवं पद	—	परिक्षेत्र अधिकारी बलौदा
17.	तकनिकी स्वीकृति देने वाले अधिकारी	—	वनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा (छ0ग0)
18.	दर प्रतिशत	—	RESSOR, PWDSOR & CCF JOB RATE दर

परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

**बिलासपुर-उरगा राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक 103ए कि.मी. 0.00 से 70.20 चौड़ीकरण अंतर्गत
खड़े वृक्षों की कटाई हेतु विदोहन योजना**

- 1- परिक्षेत्र का नाम :- वन परिक्षेत्र बलौदा
2- वनमण्डल का नाम :- जांजगीर चांपा वनमण्डल, चांपा
3- वृत्त का नाम :- बिलासपुर
4- प्रजातिवार गोशवारा :- गोलाई मीटर मे
5- सर्वे गांव :- बलौदा, बछौद

व्यय का विवरण								
1-	पातन, लगुण, जड़े खोदकर निकालना एवं मौके पर थप्पी लगाना :-							(R.E.S.S.O.R. ITEM NO- 104)
साईज	U / 30	31 / 100	101 / 150	151 / 200	201 / 250	251 / 300	301 / Above	योग
वृक्षों की संख्या =	11	65	37	3	0	0	0	116
दर प्रति संख्या =	1075.50	1075.50	1860.90	2148.60	2508.70	2863.90	0.00	-
कुल राशि =	11830.50	69907.50	68853.30	6445.80	0.00	0.00	0.00	157037.10
2-	काष्ठ अभिलेख कार्य :-							(C.C.F. Job Rate)
विवरण	संख्या / घ.मी.		कुल मानव दिवस (मा.दि./घ.मी.)		दर प्रति मानव दिवस		राशि	
ईमारती	4.345		1.90		295.00		2435.37	
जलाऊ	6.527		0.56		295.00		1078.26	
3-	विदोहन में सहयोग हेतु हाइड्रा (जेसीबी) किराया :-							(P.W.D.S.O.R. ITEM NO- 1.4)
विवरण	दिन / समय				दर प्रति घण्टा		राशि	
हाइड्रा/जे.सी.बी. किराया	60 दिन = 80 घण्टा				1000.00		80000.00	
4-	कटे वृक्षो का परिवहन कार्य :-							(C.C.F. Job Rate)
अनु क्र.	गोलाई वर्ग	वृक्ष संख्या	फार्म फेक्टर के अनुसार अनुमानित जलाऊ (घ.मी.)		फार्म फेक्टर के अनुसार अनुमानित ईमारती (घ.मी.)		दर	राशि
1)	21-over 240	116	6.527		4.345		1500	16308.00
योग =								16308.00
5-	अस्थायी डिपों में थप्पी लगाना :-							(C.C.F. Job Rate)
क्र०	विवरण		मात्रा चट्टा / घ.मी.		दर प्रति घमी/चट्टा		राशि	
1)	ईमारती		4.345		1.00		1281.78	
2)	जलाऊ		6.527		0.17		327.33	
योग =							1609.10	

6-	वाहन में भराई एवं उतराई कार्य :-			(C.C.F. Job Rate)	
क्र0	विवरण	मात्रा चट्टा / घ.मी.	दर प्रति घ.मी.	राशि	
1)	ईमारती	4.345	1.10	1409.95	
2)	जलारु	6.527	0.85	1636.65	
योग =				3046.60	
7-	सुरक्षा व्यय (दिन-रात सुरक्षा हेतु) :-				
क्र0	विवरण	कार्य दिवस	संख्या	दर (प्रति माह/श्रमिक)	राशि
1)	कटे वृक्षों की सुरक्षा एवं रखरखाव	60 दिवस	08 श्रमिक	8860.00 प्रति माह	141760.00
2)	डिपो में सुरक्षा एवं रखरखाव	12 माह	02 श्रमिक	8860.00 प्रति माह	212640.00
3)	डिपो साफ सफाई कार्य	250 दिवस		295.00 प्रतिदिन	73750.00
				योग :-	428150.00
8-	अन्य व्यय :-				
1)	झोपडी निर्माण, पेन्ट, आरी - टैप, कुल्हाड़ी, रस्सी, गेरू, चूना, पॉवर सॉ क्रय आदि पर व्यय				68966.00
	कुल व्यय राशि				758630.43
(राशि शब्दों में :- सात लाख अन्दावन हजार छः सौ तीस मात्र) या राशि =					758630.00


 वनमण्डलाधिकारी
 जांजगीर चांपा, वनमण्डल चांपा


 उप वनमण्डलाधिकारी
 जांजगीर चांपा, उप वनमण्डल चांपा


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

प्रजाति :- अन्य

Form Factor

स्थल गुण श्रेणी :- चतुर्थ-ब

बिलासपुर-उरगा भा.रा.रा. संख्या 103ए कि.मी. 0.000 से 70.200

सर्वे गांव - बलौदा एवं बछौद

Girth Class	No of Tree	Sound			No of Tree	Half Sound			No of Tree	Un Sound			Total Tree
		Timber	Total	Fuel		Timber	Total	Fuel		Timber	Total	Fuel	
21-30	0	0.010	0.000	0.003	2	0.005	0.010	0.005	0.010	0.003	0.027	0.006	0.054
31-45	0	0.015	0.000	0.004	5	0.008	0.040	0.008	0.040	0.004	0.016	0.009	0.036
46-60	0	0.030	0.000	0.008	15	0.015	0.225	0.015	0.225	0.008	0.104	0.019	0.247
61-90	0	0.080	0.000	0.020	14	0.040	0.560	0.040	0.560	0.020	0.280	0.050	0.700
91-120	0	0.150	0.000	0.038	14	0.075	1.050	0.075	1.050	0.038	0.532	0.094	1.316
121-150	0	0.300	0.000	0.075	5	0.150	0.750	0.150	0.750	0.075	0.300	0.188	0.752
151-180	0	0.450	0.000	0.113	1	0.225	0.225	0.225	0.225	0.113	0.226	0.281	0.562
181-210	0	1.159	0.000	0.290	0	0.580	0.000	0.580	0.000	0.290	0.000	0.724	0.000
211-240	0	1.550	0.000	0.388	0	0.775	0.000	0.775	0.000	0.388	0.000	0.969	0.000
Over 240	0	1.855	0.000	0.464	0	0.928	0.000	0.928	0.000	0.464	0.000	1.159	0.000
Total :-	0		0.000		56		2.860		2.860		1.485		3.667

116	Timber	Fuel	Total
Sound	0.000	0.000	0.000
Half Sound	2.860	2.860	5.720
Un Sound	1.485	3.667	5.152
G Total	4.345	6.527	10.872

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (उत्पादन) छ.ग. रायपुर का पत्र क्र./उत्पादन/नि.स./680 दिनांक 03. 04.2017, द्वारा निर्धारित
फार्म फेक्टर अनुसार
कुल अनुमानित उत्पादन - ईमरती = 4.345 घ.मी.
कुल अनुमानित उत्पादन - जलाऊ 6.527 घ.मी. (1.6 X = 10.44 चट्टा)

परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र